

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. April 2005 (21.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/034628 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A01N 43/56**,
43/78 // (A01N 43/56, 57:12, 47:38, 47:32, 47:18, 47:14,
47:12, 47:04, 43:90, 43:88, 43:80, 43:707, 43:653, 43:56,
43:54, 43:50, 43:40, 43:30, 37:50, 37:46, 37:34, 37:24)
(A01N 43/78, 43:88, 43:653, 43:54, 37:50)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**; Law and Patents, Patents
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/010830**

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. September 2004 (28.09.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 47 090.5 10. Oktober 2003 (10.10.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789
Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WACHEN-
DORFF-NEUMANN, Ulrike** [DE/DE]; Oberer Marken-
weg 85, 56566 Neuwied (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE];
Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE). **DUNKEL, Ralf**
[DE/DE]; Krischer Str. 22, 40789 Monheim (DE). **ELBE,
Hans-Ludwig** [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal
(DE). **SUTY-HEINZE, Anne** [FR/DE]; Schlieper Str. 29,
40764 Langenfeld (DE). **RIECK, Heiko** [DE/FR]; 9 rue
Claude Monet, F-69110 Ste Foy les Lyon (FR).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

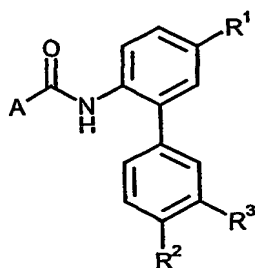
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **SYNERGISTIC FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS**

(54) Bezeichnung: **SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN**



(I)

(57) Abstract: Disclosed are active substance combinations comprising a carboxamide of general formula (I) (group 1), wherein A, R¹, R², and R³ have the meanings indicated in the description, and the active substance groups (2) to (23) listed in the description. Said active substance combinations have very good fungicidal properties.

(57) Zusammenfassung: Die Wirkstoffkombinationen aus einem Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe 1) in welcher A, R¹, R² und R³ die in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben, und den in der Beschreibung aufgeführten Wirkstoffgruppen (2) bis (23) besitzen sehr gute fungizide Eigenschaften.

WO 2005/034628 A1